

## XML-KOPPELING PRIJSAFSPRAKEN/STAFFELTABELLEN

Met deze optie kunt u in King een XML-bestand met prijsafspraken of verkoopstaffeltabellen importeren in King. U kunt nieuwe prijsafspraken of verkoopstaffeltabellen toevoegen en bestaande wijzigen. Ook is het mogelijk om met King een XML-bestand te exporteren in het formaat dat in King kan worden ingelezen.

Om het XML-bestand in King in te lezen hoeft u alleen de inleesinstellingen vast te leggen, zoals de bestandsnaam en of het bestand na het inlezen moet worden verwijderd. Het is niet nodig om in King de layout van het inleesbestand te definiëren, want al die informatie staat in het XML-bestand zelf.

Bij het inlezen wordt gecontroleerd of de gegevens correct en volledig zijn. Kan een prijsafpraak of staffeltabel niet worden ingelezen, bijvoorbeeld omdat het artikel niet in King voorkomt, dan wordt deze prijsafpraak of staffeltabel overgeslagen. Alle overgeslagen prijsafspraken en staffeltabellen kunt u na afloop in een apart bestand laten opnemen, zodat u die na aanpassing alsnog kunt inlezen.

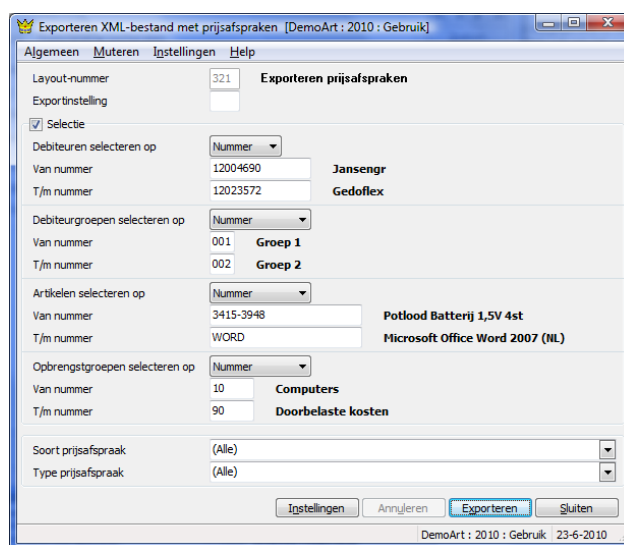
Deze optie maakt deel uit van de optie Koppelingen Toolkit.

### EISEN AAN HET INLEESBESTAND MET DE PRIJSAFSPRAKEN

Het XML-inleesbestand met de prijsafspraken moet wel aan bepaalde eisen voldoen, anders kan King het bestand niet (volledig) inlezen! Zie de specificatie in de Bijlage voor de opbouw die in het inleesbestand dient te hebben. Een XSD-schema is beschikbaar op [www.king.eu](http://www.king.eu), onder Support > Documentatie.

### EISEN AAN HET INLEESBESTAND MET DE VERKOOPSTAFFELTABELLEN

Ook het XML-inleesbestand met de verkoopstaffeltabellen moet aan bepaalde eisen voldoen, anders kan King het bestand niet (volledig) inlezen! Zie de specificatie in de Bijlage voor de opbouw die in het inleesbestand dient te hebben. Een XSD-schema is beschikbaar op [www.king.eu](http://www.king.eu), onder Support > Documentatie.



### PRIJZEN

**Prijs** Neem contact op met King, tel. (010) 264 63 20  
**Leverbaar voor versie** King Artikelen (alleen in combinatie met de optie Prijsafspraken), Logistiek

## Eisen aan het XML-bestand met prijsafspraken

Met deze optie kunnen nieuwe prijsafspraken worden toegevoegd en bestaande gewijzigd. Het XML-inleesbestand moet wel aan onderstaande eisen voldoen, anders kan King het bestand niet (volledig) inlezen! Een XSD-schema is beschikbaar op [www.king.eu](http://www.king.eu), onder Support, Documentatie.

### KING\_PRIJSAFSPRAKEN

Veldnaam	Omschrijving	Mogelijke inhoud	Belangrijk
<KING_PRIJSAFSPRAKEN>	Geeft begin en eind aan van het King-inleesbestand met prijsafspraken	Eenmaal <PRIJSAFSPRAKEN >	Verplicht

### PRIJSAFSPRAKEN

Veldnaam	Omschrijving	Mogelijke inhoud	Belangrijk
<PRIJSAFSPRAKEN>	Geeft begin en eind aan van de prijsafspraken in het King-inleesbestand	Een of meer keren <PRIJSAFSPRAAK >	Verplicht

### PRIJSAFSPRAAK

Veldnaam	Omschrijving	Mogelijke inhoud	Belangrijk
<PRIJSAFSPRAAK>	Gegevens prijsafpraak	Zie hierna, bij Velden van de prijsafpraak	Verplicht

### Velden van de prijsafpraak

Veldnaam	Omschrijving	Mogelijke invoer	Belangrijk
<PRA_GID>	Identificatie prijsafpraak t.b.v. optie Koppeling met Webwinkel	Max. 8 cijfers	De PRA-GID van een bestaande prijsafpraak is alleen te achterhalen door de prijsafspraken te exporteren. Een nieuwe prijsafpraak heeft nog geen PRA_GID dus dan moet dat veld leeg blijven. Advies: gebruik PRA_GID alleen als u de prijsafspraken met een extern programma wilt muteren en weer in King importeren
<PRA_SOORTPRIJSAFSPRAAK>	Niveau van de prijsafpraak: debiteur of debiteurgroep, artikel of opbrengstgroep	DEB_ART, DEB_OPBRGRP, DEBGRP_ART of DEBGRP_OPBRGRP (hoofdletters)	Verplicht als PRA_GID niet is ingevuld
<PRA_DEBITEURNUMMER>	Debiteurnummer	Max. 10 cijfers, moet voorkomen als debiteurnummer in King	Verplicht als PRA-GID niet is ingevuld en alleen toegestaan als de soort prijsafpraak DEB_ART of DEB_OPBRGRP is
<PRA_DEBITEURGROEPNUMMER>	Debiteurgroep	Max. 3 cijfers, moet voorkomen als debiteurgroep in King	Verplicht als PRA_GID niet is ingevuld en alleen toegestaan als de soort prijsafpraak DEBGRP_ART of DEBGRP_OPBRGRP is
<PRA_ARTIKELNUMMER>	Artikelnummer	Max. 20 posities, moet voorkomen als artikelnummer in King	Verplicht als PRA-GID niet is ingevuld en alleen toegestaan als de soort prijsafpraak DEB_ART of DEBGRP_ART is
<PRA_OPBRENGSTGROEPNUMMER>	Opbrengstgroep	Max. 4 cijfers, moet voorkomen als opbrengstgroep in King	Verplicht als PRA_GID niet is ingevuld en alleen toegestaan als de soort prijsafpraak DEB_OPBRGRP of DEBGRP_OPBRGRP is
<PRA_TYPEPRIJSAFSPRAAK>	Type afspraak: bevat alleen korting (percentage, bedrag of verkoopstaffelkorting) of ook een prijs	PRIJS_KORTPERC, PRIJS_KORTBEDR, PRIJS_KORTSTAF, KORTPERC, KORTBEDR of KORTSTAF (hoofdletters!)	Verplicht. PRIJS_KORTSTAF en KORTSTAF zijn alleen in te lezen als de optie Staffelprijzen in de administratie actief is
<PRA_VALUTACODE>	Valuta prijsafpraak	Max. 3 posities, moet voorkomen als valutacode in King	Verplicht en alleen toegestaan als het type prijsafpraak PRIJS_KORTPERC, PRIJS_KORTBEDR, PRIJS_KORTSTAF of KORTBEDR is
<PRA_INEXBTW>	Bedrag(en) inclusief of exclusief BTW	EXCLBTW of INCLBTW (hoofdletters!)	Verplicht en alleen toegestaan als het type prijsafpraak PRIJS_KORTPERC, PRIJS_KORTBEDR, PRIJS_KORTSTAF of KORTBEDR is
<PRA_PRIJS>	Brutoprijs	Max. 10 cijfers voor het decimaalteken, max. 3	Verplicht en alleen toegestaan als het type prijsafpraak

Veldnaam	Omschrijving	Mogelijke invoer	Belangrijk
		decimalen, eventueel minteken vóór het bedrag	PRIJS_KORTPERC, PRIJS_KORTBEDR of PRIJS_KORTSTAF is
<PRA_KORTINGSPERCENTAGE>	Kortingspercentage	Percentage tussen -100 en 100	Verplicht en alleen toegestaan als het type prijsafpraak PRIJS_KORTPERC of KORTPERC is
<PRA_KORTINGSBEDRAG>	Kortingsbedrag	Max. 10 cijfers voor het decimaalteken, max. 3 decimalen, eventueel minteken vóór het bedrag	Verplicht en alleen toegestaan als het type prijsafpraak PRIJS_KORTBEDR of KORTBEDR is
<PRA_STAFFELCODE>	Staffelcode	Max. 3 cijfers, moet voorkomen als verkoopstaffeltabel in King	Verplicht en alleen toegestaan als het type prijsafpraak PRIJS_KORTSTAF of KORTSTAF is. Alleen in te lezen als de optie Staffelprijzen in de administratie actief is
<PRA_OPMERKING>	Opmerking	Max. 254 posities	

**Voorbeeldbestand**

```

<KING_PRIJSAFSPRAKEN>
  <PRIJSAFSPRAKEN>
    <PRIJSAFSPRAAK>
      <PRA_SOORTPRIJSAFSPRAAK>DEB_ART</PRA_SOORTPRIJSAFSPRAAK>
      <PRA_DEBITEURNUMMER>12006530</PRA_DEBITEURNUMMER>
      <PRA_ARTIKELNUMMER>CDROM70080</PRA_ARTIKELNUMMER>
      <PRA_TYPEPRIJSAFSPRAAK>KORTPERC</PRA_TYPEPRIJSAFSPRAAK>
      <PRA_KORTINGSPERCENTAGE>3</PRA_KORTINGSPERCENTAGE>
      <PRA_OPMERKING>Volgens afspraak 22-1 dhr. Ooster.</PRA_OPMERKING>
    </PRIJSAFSPRAAK>
    <PRIJSAFSPRAAK>
      <PRA_SOORTPRIJSAFSPRAAK>DEB_OPBRGRP</PRA_SOORTPRIJSAFSPRAAK>
      <PRA_DEBITEURNUMMER>12006530</PRA_DEBITEURNUMMER>
      <PRA_OPBRENGSTGROEPNUMMER>40</PRA_OPBRENGSTGROEPNUMMER>
      <PRA_TYPEPRIJSAFSPRAAK>KORTPERC</PRA_TYPEPRIJSAFSPRAAK>
      <PRA_KORTINGSPERCENTAGE>2.5</PRA_KORTINGSPERCENTAGE>
    </PRIJSAFSPRAAK>
    <PRIJSAFSPRAAK>
      <PRA_SOORTPRIJSAFSPRAAK>DEBGRP_ART</PRA_SOORTPRIJSAFSPRAAK>
      <PRA_DEBITEURGROEPNUMMER>1</PRA_DEBITEURGROEPNUMMER>
      <PRA_ARTIKELNUMMER>CDROM70080</PRA_ARTIKELNUMMER>
      <PRA_TYPEPRIJSAFSPRAAK>KORTPERC</PRA_TYPEPRIJSAFSPRAAK>
      <PRA_KORTINGSPERCENTAGE>2</PRA_KORTINGSPERCENTAGE>
    </PRIJSAFSPRAAK>
    <PRIJSAFSPRAAK>
      <PRA_SOORTPRIJSAFSPRAAK>DEBGRP_OPBRGRP</PRA_SOORTPRIJSAFSPRAAK>
      <PRA_DEBITEURGROEPNUMMER>1</PRA_DEBITEURGROEPNUMMER>
      <PRA_OPBRENGSTGROEPNUMMER>40</PRA_OPBRENGSTGROEPNUMMER>
      <PRA_TYPEPRIJSAFSPRAAK>KORTPERC</PRA_TYPEPRIJSAFSPRAAK>
      <PRA_KORTINGSPERCENTAGE>1.75</PRA_KORTINGSPERCENTAGE>
    </PRIJSAFSPRAAK>
  </PRIJSAFSPRAKEN>
</KING_PRIJSAFSPRAKEN>

```

**Overige aandachtspunten:**

- Let goed op het juiste gebruik van hoofdletters en kleine letters. Ook in de openen en sluiten-tags moeten identieke hoofdletters/kleine letters voorkomen, dus een notatie als <PRA\_KORTINGSPERCENTAGE>10</PRA\_KortingsPercentage> wordt niet geaccepteerd!
- De velden moeten in dezelfde volgorde in het bestand staan als in bovenstaande tabellen;
- Als decimaalteken wordt de punt gebruikt;
- Als een veld verplicht is, geldt dat voor zowel het toevoegen als het wijzigen van prijsafspraken;
- Het inleesbestand kan het beste worden opgeslagen in UTF-8-encoding. Deze tekenset levert namelijk geen problemen op als in het bestand speciale tekens voorkomen, zoals é, ö of à, of het euroteken. Een bestand opgeslagen in ANSI-encoding kan ook worden ingelezen, maar als er speciale tekens in voorkomen dient u in de header van het XML-bestand het volgende attribuut op te nemen: encoding="ISO-8859-1", dus bijv. <?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>. Bestanden opgeslagen in een andere codering (bijv. Windows 1252) zijn niet in te lezen in King;
- Bevat een veld in het inleesbestand meer tekens dan is toegestaan, dan kan dat veld niet worden ingelezen;
- De tekens <, >, &, ' en " moeten in XML-bestanden voorkomen als:
  - < &lt;
  - > &gt;
  - & &amp;
  - ' &apos;
  - " &quot;

[Naar Inlezen XML-bestand](#)

## Eisen aan het XML-bestand met verkoopstaffeltabellen

Met deze optie kunnen nieuwe verkoopstaffeltabellen worden toegevoegd en bestaande gewijzigd. Het XML-inleesbestand moet wel aan bepaalde eisen voldoen, anders kan King het bestand niet (volledig) inlezen! Bij het maken van het inleesbestand dient rekening gehouden te worden met de volgende punten:

Elke verkoopstaffeltabel bestaat uit twee onderdelen: de kopgegevens en één of meer staffels. Het inleesbestand met de verkoopstaffeltabellen zal dus de volgende opbouw hebben (zie ook het [voorbeeldbestand](#) aan het einde van dit document):

- tabel 1
  - kop
  - staffels
    - staffel 1
    - staffel 2
    - staffel 3
- tabel 2
  - kop
  - staffels
    - staffel 1
    - staffel 2
- Enz.

Een XSD-schema is beschikbaar op [www.king.eu](http://www.king.eu), onder Support, Documentatie.

### KING\_STAFFELTABELLEN

Veldnaam	Omschrijving	Mogelijke inhoud	Belangrijk
<KING_STAFFELTABELLEN>	Geeft begin en eind aan van het King-inleesbestand met staffeltabellen	Eenmaal <STAFFELTABELLEN >	Verplicht

### STAFFELTABELLEN

Veldnaam	Omschrijving	Mogelijke inhoud	Belangrijk
<STAFFELTABELLEN>	Geeft begin en eind aan van de staffeltabellen in het King-inleesbestand	Een of meer keren <STAFFELTABEL >	Verplicht

### STAFFELTABEL

Veldnaam	Omschrijving	Mogelijke inhoud	Belangrijk
<STAFFELTABEL>	Geeft per staffeltabel het begin en het eind aan van de in te lezen gegevens	Eenmaal <STAFFELTABELKOP> Eenmaal <STAFFELTABELREGELS>	Verplicht

### STAFFELTABELKOP

Veldnaam	Omschrijving	Mogelijke inhoud	Belangrijk
<STAFFELTABELKOP>	Kopgegevens van de staffeltabel	Zie hierna, bij Velden van de kop van de verkoopstaffeltabel	Verplicht

### Velden van de kop van de verkoopstaffeltabel

Veldnaam	Omschrijving	Mogelijke invoer	Belangrijk
<STK_CODE>	Code	Max. 10 posities	Verplicht
<STK_OMSCHRIJVING>	Omschrijving	Max. 40 posities	
<STK_KORTINGSOORT>	Kortingssoort	BEDRAG of PERCENTAGE (hoofdletters!)	Een bestaande tabel kan alleen worden gewijzigd van BEDRAG naar PERCENTAGE als de kortingsbedragen van die staffeltabel tussen de -100 en 100 liggen en niet meer dan 2 decimalen hebben

### STAFFELTABELREGELS

Veldnaam	Omschrijving	Mogelijke inhoud	Belangrijk
<STAFFELTABELREGELS>	De staffels van de tabel	Een of meer keren <STAFFELTABELREGEL>	Verplicht

### STAFFELTABELREGEL

Veldnaam	Omschrijving	Mogelijke inhoud	Belangrijk
<STAFFELTABELREGEL>	De gegevens van een staffel uit de tabel	Zie hierna, bij Velden van de verkoopstaffeltabelregel	Verplicht

### Velden van de verkoopstaffeltabelregel

Veldnaam	Omschrijving	Mogelijke invoer	Belangrijk
<STR_VANAF AANTAL>	Vanaf aantal	Max. 10 cijfers voor het decimaalteken en 3 decimalen; moet uniek zijn voor deze staffeltabel	Verplicht bij een nieuwe tabel. Het ingelezen aantal wordt afgerond op 3 decimalen
<STR_KORTINGSBEDRAG>	Kortingsbedrag	Max. 10 cijfers voor het decimaalteken en 3 decimalen, eventueel minteken voor het bedrag	Alleen ingelezen als de KORTINGSOORT is BEDRAG en in dat geval verplicht. Het ingelezen bedrag wordt afgerond op 3 decimalen.

Veldnaam	Omschrijving	Mogelijke invoer	Belangrijk
<STR_KORTINGSPERCENTAGE>	Kortingspercentage	Percentage tussen -100 en 100, maximaal 2 decimalen	Alleen ingelezen als de KORTINGSOORT is PERCENTAGE en in dat geval verplicht. Het ingelezen percentage wordt afgerond op 2 decimalen.

- Als het bestand geen regel met STR\_VANAF AANTAL = 0 heeft, dan wordt die regel bij het inlezen automatisch toegevoegd;
- De staffeltabelregels van het inleesbestand hoeven niet op volgorde van **Vanaf aantal** te staan;
- Als het bestand een of meer staffels bevat en de staffeltabel bestaat al in King, dan worden de staffels van de bestaande tabel verwijderd en krijgt de gewijzigde tabel de staffels uit het inleesbestand.

#### Voorbeeld van een XML-inleesbestand:

```

<KING_STAFFELTABELLEN>
<STAFFELTABELLEN>
  <STAFFELTABEL>
    <STAFFELTABELKOP>
      <STK_CODE>541</STK_CODE>
      <STK_OMSCHRIJVING>Afgeprijsde boeken</STK_OMSCHRIJVING>
      <STK_KORTINGSOORT>PERCENTAGE</STK_KORTINGSOORT>
    </STAFFELTABELKOP>
    <STAFFELTABELREGELS>
      <STAFFELTABELREGEL>
        <STR_VANAF AANTAL>0</STR_VANAF AANTAL>
        <STR_KORTINGSPERCENTAGE>0</STR_KORTINGSPERCENTAGE>
      </STAFFELTABELREGEL>
      <STAFFELTABELREGEL>
        <STR_VANAF AANTAL>10</STR_VANAF AANTAL>
        <STR_KORTINGSPERCENTAGE>5</STR_KORTINGSPERCENTAGE>
      </STAFFELTABELREGEL>
      <STAFFELTABELREGEL>
        <STR_VANAF AANTAL>25</STR_VANAF AANTAL>
        <STR_KORTINGSPERCENTAGE>10</STR_KORTINGSPERCENTAGE>
      </STAFFELTABELREGEL>
      <STAFFELTABELREGEL>
        <STR_VANAF AANTAL>100</STR_VANAF AANTAL>
        <STR_KORTINGSPERCENTAGE>20</STR_KORTINGSPERCENTAGE>
      </STAFFELTABELREGEL>
    </STAFFELTABELREGELS>
  </STAFFELTABEL>
</STAFFELTABELLEN>
</KING_STAFFELTABELLEN>

```

#### Overige aandachtspunten:

- Let goed op het juiste gebruik van hoofdletters en kleine letters. Ook in de openen en sluiten-tags moeten identieke hoofdletters/kleine letters voorkomen, dus een notatie als <STR\_VANAF AANTAL>50</Str\_VanafAantal> wordt niet geaccepteerd!
- De velden moeten in dezelfde volgorde in het bestand staan als in bovenstaande tabellen;
- Als decimaalteken wordt de punt gebruikt;
- Het inleesbestand kan het beste worden opgeslagen in UTF-8-encoding. Deze tekenset levert namelijk geen problemen op als in het bestand speciale tekens voorkomen, zoals é, ö of à, of het euroteken. Een bestand opgeslagen in ANSI-encoding kan ook worden ingelezen, maar als er speciale tekens in voorkomen dient u in de header van het XML-bestand het volgende attribuut op te nemen: encoding="ISO-8859-1", dus bijv. <?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>. Bestanden opgeslagen in een andere codering (bijv. Windows 1252) zijn niet in te lezen in King;
- Bevat een veld in het inleesbestand meer tekens dan is toegestaan, dan kan dat veld niet worden ingelezen;
- De tekens <, >, &, ' en " moeten in XML-bestanden voorkomen als:
  - <     &lt;
  - >     &gt;
  - &     &amp;
  - '     &apos;
  - "     &quot;

[Naar Inlezen XML-bestand](#)